Mini-Cámara IP tipo bala IR

XIP-B01 PANTHER

Manual de Usuario

Versión. 1.0

Tabla de Contenido

1. Resumen 2
   - 1.1 Caracteristicas 2
   - 1.2 Contentido del Paquete 3
   - 1.3 Dimensiones 6
   - 1.4 Conectores (Solamente Interior) 8
   - 1.5 Cables (Solamente Exterior) 9
   - 1.6 Ranura para Tarjetas MicroSD / Botón Por Defecto 10
2. Cableado de la Cámara 11
   - 2.1 Conectar Energía 11
   - 2.2 Conectar Cable de Ethernet 11
   - 2.3 Conectar Alarma I/O (Solamente interior) 12
   - 2.4 Impermeabilizar Conectores con cable (Solamente Exterior) 12
3. Requisitos del Sistema 15
4. Acceso a la Cámara 16
5. Configurar Resolución de Video 19
6. Configuración Archivos para Exportar / Importar 20

Apéndice A: Especificaciones Técnicas 21

Apéndice B: Eliminar el Visor DC Existente 25

Apéndice C: Configurar Seguridad de Intenet 26

1. Resumen

La mini-cámara IP PANTHER Full HD de múltiples Stream, es una cámara compacta con un diseño de fácil instalación. Es compatible con tecnología PoE para reducir el cableado sin sacrificar el rendimiento. La cámara dispone de una resolución de 2 megapíxeles de alta calidad que permiten la transmisión de video de alta definición. Con grado de protección IP66 es ideal para instalaciones en exteriores inclusive con baja luminosidad al disponer de LEDS infrarrojos. Compresión Quad Stream: H.264 base / Principal / Perfil alto + MJPEG para un manejo eficiente de almacenamiento y ancho de banda. Además posee funciones como WDR, reducción de ruido 3D, Día / Noche ICR.

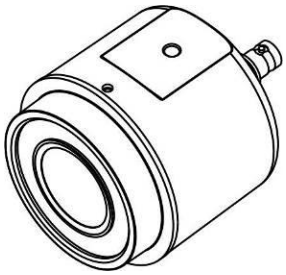
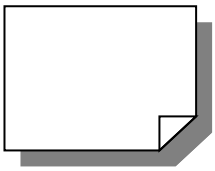
1.1 Características

- Sensor CMOS de escaneo progresivo
- Resolución 2 Megapíxeles
- Soporte para *Quad Stream*
- Dual Stream- 1080P Tiempo Real Completamente Alta Definición + D1 Tiempo Real
- Compresión Quad Stream- H.264 base / Principal / Perfil alto + MJPEG
- Soporte de Audio de Dos Canales
- Soporte Multi-Lenguaje
- Rango Dinámico amplio (WDR)
- Detección de Movimiento
- Máscaras de Privacidad
- Calidad de Imágenes Inteligentes / Reducción de Ruido 3D
- Modo de IR Inteligente
- Día /Noche (ICR)
- Módulo de LED IR (Infrarrojo) (distancia de trabajo hasta 15 metros)
- Ranura Micro SD
- Resistente a intemperie IP66
- Brazo integrado
- Salida BNC Analógica
- Compatible ONVIF

1.2 Contenido del Paquete

Por favor revise si el paquete contiene los siguientes ítems.

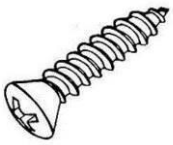
Interior

<table>
<tr><td colspan="3"> 
Mini-cámara IP tipo bala IR PANTHER
Múltiples Stream Completamente Alta Definición</td></tr>
<tr><td>
Bloque de Terminales
Alarma I/O</td><td> 
Guía Rápida</td><td>
CD
(Incluido Software y
documentación)</td></tr>
</table>

Exterior (Sin Manejo de Cableado)

Mini-cámara IP tipo bala IR PANTHER

Múltiples *Stream* Completamente Alta Definición

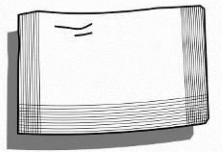


Tornillos Autorroscantes

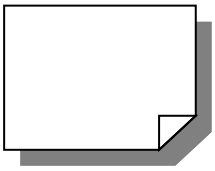
(x5)

Tarugos de Plástico

(x5)



Desecante

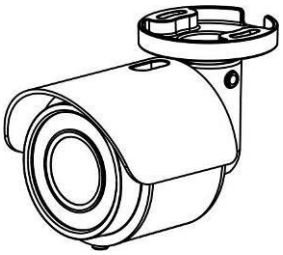


Guía Rápida

CD

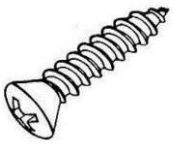
(Incluido Software y documentación)

Exterior (Con Manejo de Cableado)



Mini-cámara IP tipo bala IR PANTHER

Múltiples *Stream* Completamente Alta Definición

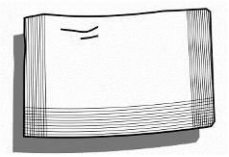


Tornillos Autorroscantes

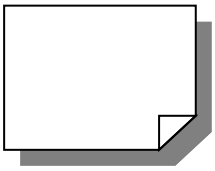
(x5)

Tarugos de Plástico

(x5)



Desecante



Guía Rápida

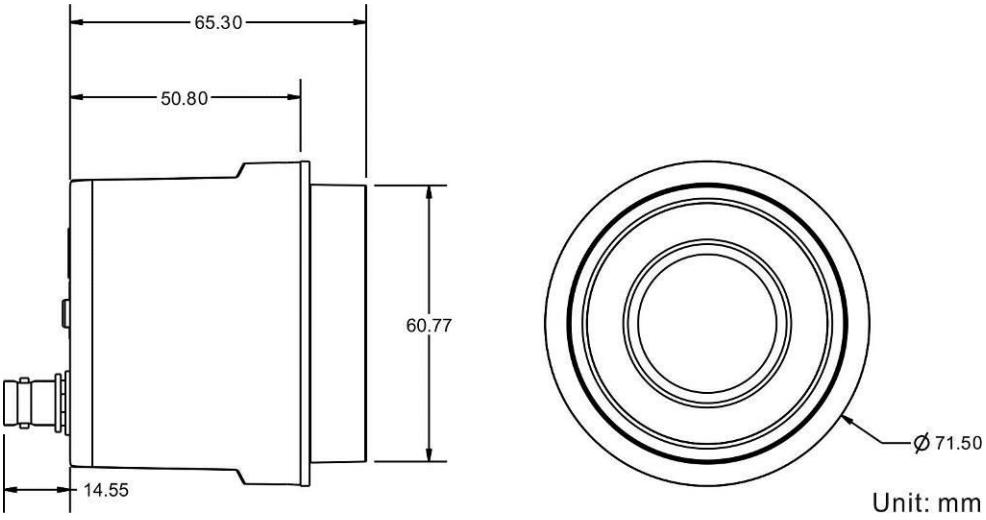
CD

(Incluido Software y documentación)

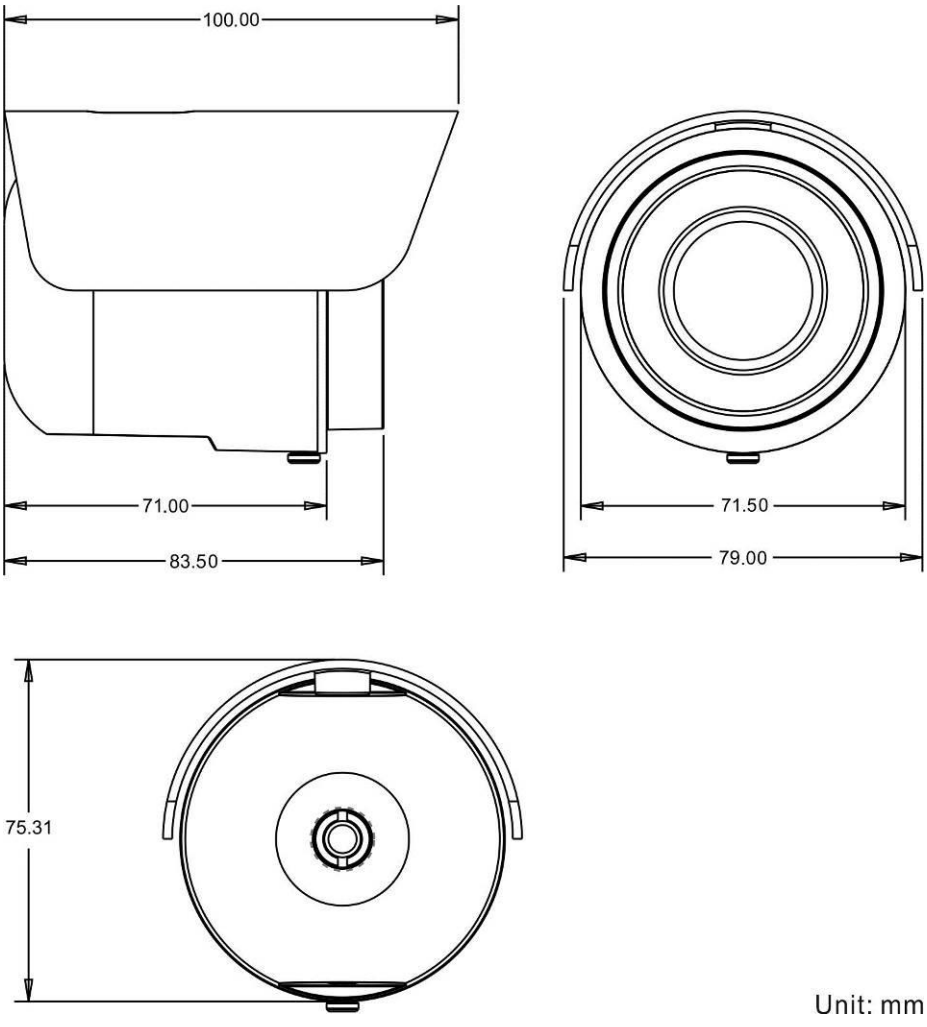
1.3 Dimensiones

Se muestran las dimensiones de la cámara abajo.

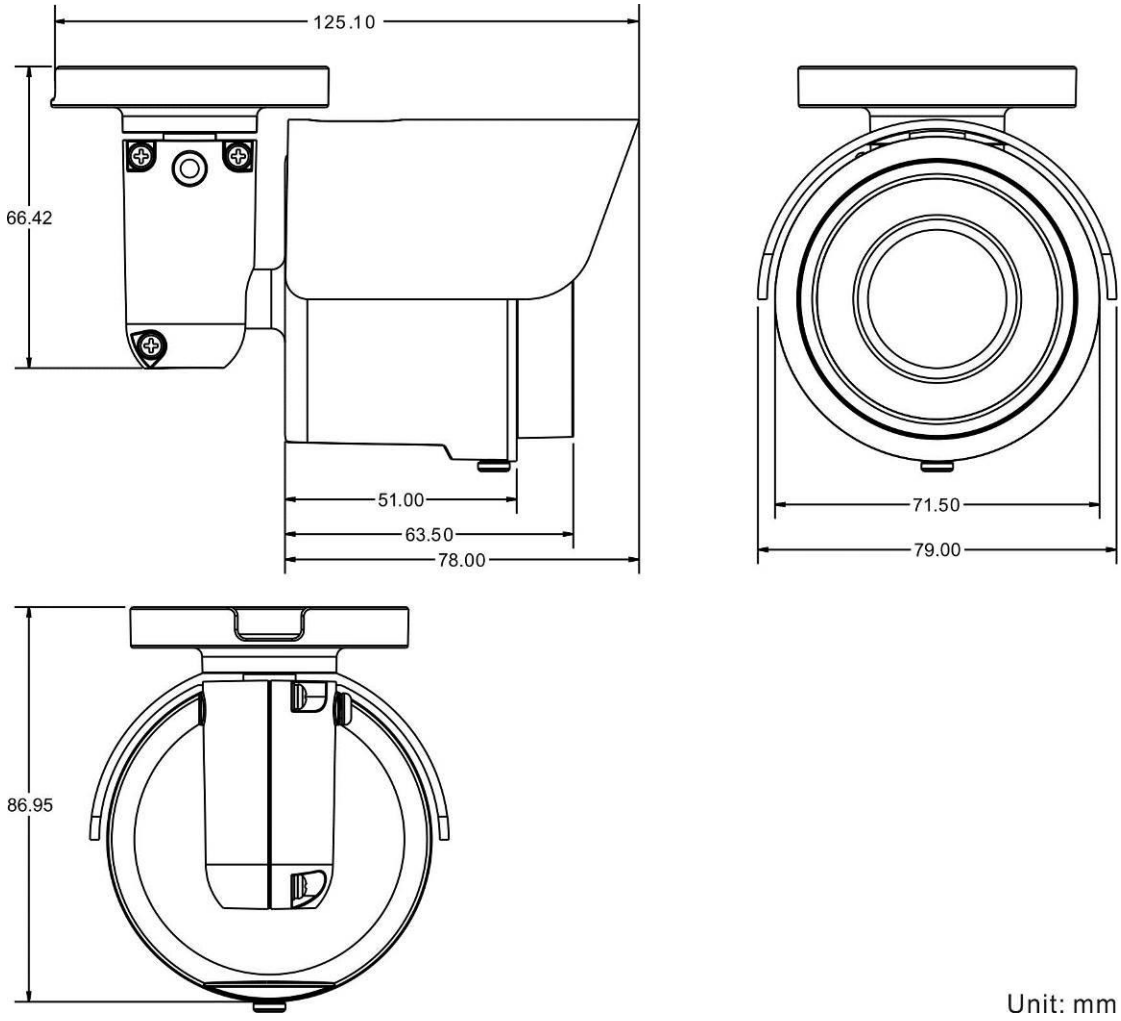
Interior



Exterior (sin el Manejo de Cableado)



Exterior (con Manejo de Cableado)

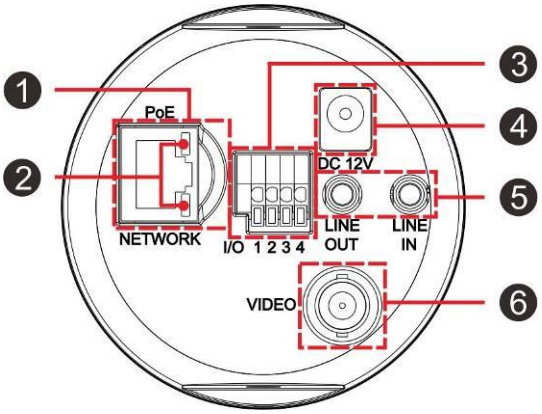


Unit: mm

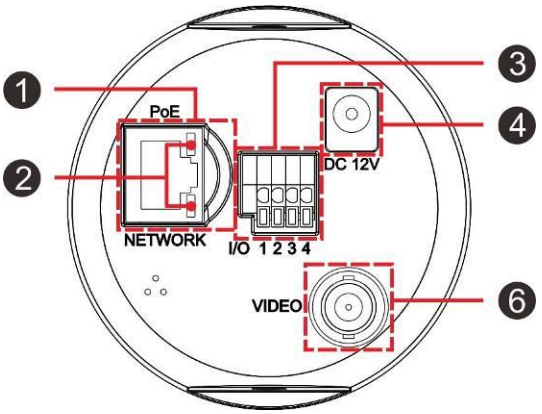
1.4 Conectores (Solamente Interior)

El diagrama abajo muestra los conectores de la Cámara IP. La definición para cada conector sigue a continuación.

Panel Posterior 1



Panel Posterior 2



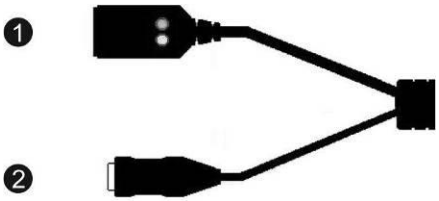
Definición de los Pin

No.	Conector	Definición			
1	**RED PoE**	Para cable Ethernet y conexión PSE			
2	**LEDs de Red**	Conexión de Red e indicación de actividad			
3	**Alarma I/O**	1	Entrada −	3	Salida −
		2	Entrada +	4	Salida +
4	**Power Jack**	Conector DC 12V para conexión eléctrica			
5	**LINEA ENTRADA & LINEA SALIDA**	Transmisión de audio en Dos Canales			
6	**VIDEO (Conector BNC)**	Para salida de videos analógicos			

1.5 Cables (Solamente Exterior)

Cable RJ-45

RJ-45 & Cable DC 12V

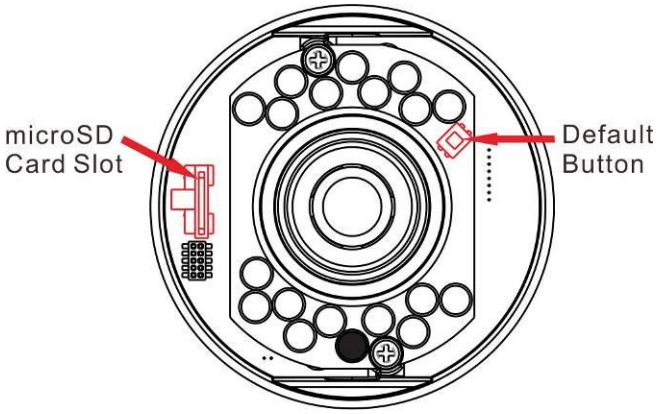


Definición de los Conectores (*Clavijas*)

No.	Conector	Definición
1	**RJ-45**	Para cable Ethernet y conexión PSE
2	**Power Jack**	Conector DC 12V para conexión eléctrica

1.6 Ranura de Tarjeta microSD / Botón Por Defecto

Abajo se muestran las posiciones de la ranura de la tarjeta microSD y el botón de Por Defecto.



Ranura de la Tarjeta microSD

Inserte la Tarjeta SD en la ranura de la tarjeta microSD para almacenar videos e imágenes de vista rápida.

Botón Por Defecto

Presione el botón con un una herramienta apropiada por mínimo 20 segundos para restaurar el sistema.

2. Cableado de la Cámara

Antes de que el usuario conecte los cables, asegúrese que todos los cables y el adaptador de corriente se encuentren en entornos secos y bien impermeables, por ejemplo cajas impermeables. El objetivo es de evitar acumulación de humedad al interior de la cámara y penetración de humedad en los cables, que podría causar avería de la cámara. Por favor siga las instrucciones abajo para completar la conexión de la Cámara IP.

2.1 Conectar Energía

Para la conexión de la energía, por favor consulte la sección Conectores (Solamente Interior) para modelos Interiores, y consulte la sección Función de Cables (Solamente Exterior) para modelos Exteriores. Como alternativa, el usuario puede alimentar la cámara por PoE. Para modelos Interiores, use un cable Ethernet y conéctelo a la cámara y un switch PoE. En cuanto a modelos Exteriores, conecte el cable Ethernet al cable de función de la cámara y un switch PoE.

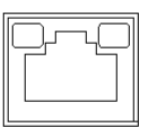
ADVERTENCIA: Si se usa un PoE, asegurase que un Equipo de Suministro Eléctrico (PSE) es usado en la red.

2.2 Conectar de Cable Ethernet

Para tener la mejor calidad de transmisión, el tamaño del cable no puede exceder los 100 metros. Conecte un extremo del cable Ethernet al conector de Red PoE de la cámara para modelos Interiores o el conector RJ-45 del cable de función para modelos Exteriores. Después, conecte el otro extremo del cable al switch de la red o el PC.

ADVERTENCIA: En algunos casos, podría ser necesario un cable Ethernet Crossover, cuando se conecte la Cámara IP directamente al PC.

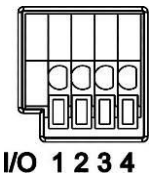
Revise el estado del indicador de conexiones y los LEDs que indican actividad. Si los LEDs no iluminan, por favor revise la conexión LAN.



Una luz indicador de enlace de color verde indica buena conexión de red. Luz de actividad de color naranjado parpadea para indicar actividad en la red.

2.3 Conectar Alarma I/O (Solamente Interior)

La cámara tiene una entrada de alarma y una salida de relé para aplicación de alarma. Consulte la definición de las clavijas de alarma abajo para conectar dispositivos de alarma a la cámara.



Clav 1: Entrada − Clav. 3: Salida −

Clav 2: Entrada + Clav. 4: Salida +

2.4 Impermeabilizar Conectores con Cable (Solamente Exterior)

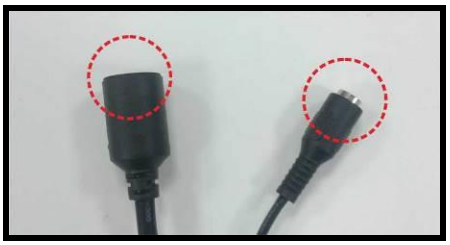
Siga la instrucción abajo para impermeabilizar los conectores de diferentes tipos de cables. Los cables que se puede usar se muestran abajo, de izquierda derecha: Cable RJ-45 & DC 12V, Cable RJ-45, IP66 RJ-45 Cable 1 y IP66 RJ-45 Cable 2.

Cable RJ-45 & DC 12V

Siga los pasos para impermeabilizar los conectores del cable RJ-45 & DC 12V.

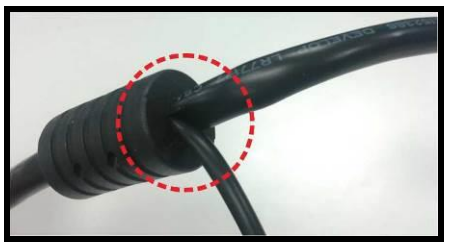
Paso 1:

Conecta los dispositivos requeridos al cable RJ-45 & DC 12V y cubra las juntas con gel de silicona. No debe haber espacio entre los conectores y los cables.



Paso 2:

Selle el sitio indicado en la figura a la derecha con gel de silicona. Asegurase que no haya espacio entre los cables y el hueco; en caso contrario, la función de impermeabilizar no puede ser garantizada.



Cable RJ-45

Siga las instrucciones abajo para impermeabilizar el conector del cable RJ-45.

Conecte el cable Ethernet al conector del cable RJ-45 y cubre la junta con gel de silicona. Asegurase que no haya espacio ente el cable Ethernet y el conector; en caso contrario, la función de impermeabilizar no puede ser garantizada.

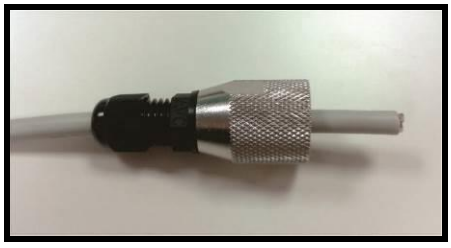
IP66 RJ-45 Cable 1 / IP66 RJ-45 Cable 2

Para un IP66 RJ-45 cable 1 e IP66 RJ-45 cable 2, por favor use un enchufe RJ-45 IP66 para la conexión para evitar daño por agua. Siga los pasos abajo para la conexión del cable.

Paso 1:

Afloje la tuerca de sellado, fijada con pegamento, en el enchufe RJ-45 IP66. Para elIP66 RJ-45 cable 2, por favor primero saque el conector proporcionado del enchufe RJ-45 IP66. Después enhebre el cable Ethernet por la tuerca sellada, fijada con pegamento, y el enchufe RJ-45 IP66. Si el cable Ethernet ya está sujetado a un conector, por favor quítelo primero.

IP66 RJ-45 Cable 1

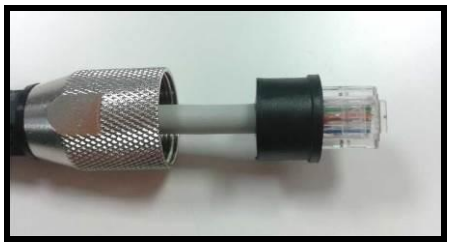


IP66 RJ-45 Cable 2

Paso 2:

Quite con cuidado la sección de cubierta de caucho del extremo del cable Ethernet para que los alambres queden al descubierto. Inserte los alambres a las clavijas correctos del conector. Conecte el cable Ethernet al conector de RJ-45 cable1 / cable 2.

IP66 RJ-45 Cable 1



IP66 RJ-45 Cable 2

Paso 3:

Sujete el enchufe RJ-45 IP66 al conector del IP66 RJ-45 cable 1 / cable 2. Finalmente, asegure la tuerca de sellado al enchufe.

IP66 RJ-45 Cable 1

IP66 RJ-45 Cable 2

3. Requisitos del Sistema

Para que la Cámara IP pueda funcionar a través del navegador web, por favor asegurase que el PC esté conectado bien a la red y cumple con los requisitos del sistema, como se describe a continuación.

Ítems	Requisitos del Sistema
Computador Personal	1. Intel® Pentium® M, 2.16 GHz o Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz 2. 2 GB RAM o superior
Sistema Operativo	Windows VISTA / Windows XP / Windows 7
Navegador Web	Microsoft Internet Explorer 6.0 o más reciente Firefox Chrome Safari
Tarjeta de Red	10Base-T (10 Mbps) o 100Base-TX (100 Mbps) operación
Visor	Enchufe de control ActiveX para Microsoft IE

4. Acceso a la Cámara

Para acceso inicial a la cámara, el usuario puede buscar la cámara por medio del programa de instalación: DeviceSearch.exe, que se puede encontrar en la carpeta ‘’Buscar Dispositivo’ en el CD proporcionado.

Acceder a la Cámara por Software de Buscar Dispositivo

Paso 1: Haga doble clic en el programa Buscar Dispositivos.exe.

Paso 2: Después de que aparezca su ventana, haga clic en el botón <Buscar Dispositivo> en la parte superior. Todos los dispositivos IP que se buscan serán enumerados en la página.

Paso 3: Busque la cámara en la lista por su dirección IP y haga clic. La dirección IP por defecto de la cámara es: **192.168.0.250.**

Paso 4: Es posible que la dirección IP por defecto de la cámara no esté en el mismo LAN que la dirección IP del PC. En tal caso, la dirección IP de la cámara tiene que ser cambiado. Haga clic derecho en la cámara y haga clic en <Configurar Red>. Mientras tanto, grabe la dirección MAC de la cámara, para identificación futura.

Paso 5: La página <Configuración Red> aparecerá. Seleccione <DHCP> y haga clic en <Aplicar> abajo de la página. A la cámara se asignará una dirección IP nueva.

Paso 6: Haga clic en <OK> en la pestaña de configurar cambio. Espere un minuto para buscar la cámara de nuevo.

Paso 7: Haga clic en el botón <Buscar Dispositivo> para buscar todos los dispositivos de nuevo. Busque la cámara en la lista por su dirección MAC. Después haga doble clic o clic derecho y seleccione <Navegar> para acceder a la cámara directamente a través de un navegador web.

Paso 8: Una ventana emergente aparecerá solicitando el nombre de usuario y clave por defecto. Ingrese el nombre de usuario y clave por defecto, como se muestra abajo, para hacer login la cámara.

Login ID	Clave
Admin	1234

ADVERTENCIA: ID y clave son sensibles a mayúscula y minúscula.

ADVERTENCIA: Se recomienda siempre cambiar la clave del administrador por razones de seguridad. Consulte Árbol de Menú de Cámara IP para Múltiples Stream Completamente en Alta Definición para más detalles.

Instalación Online del Software del Visor

Para acceso inicial a la cámara, un programa cliente, Visor DC [*DC Viewer*], será instalado automáticamente en el PC, cuando se conecta a la cámara.

Si el navegador web no permite la instalación del Visor DC, por favor revise la configuración de seguridad de Internet o la configuración de controles y enchufes ActiveX (consulte Apéndice C: Configurar Seguridad de Internet) para continuar el proceso.

La Barra de Información (justo abajo de la barra URL) puede aparecer y preguntar por permiso de instalar el Control ActiveX para visualizar video en el navegador. Haga clic derecho en la Barra de Información y seleccione <Instalar Control ActiveX…> para permitir la instalación. Después la ventana de advertencia de seguridad aparecerá. Haga clic en <Instalar> para realizar la instalación de software.

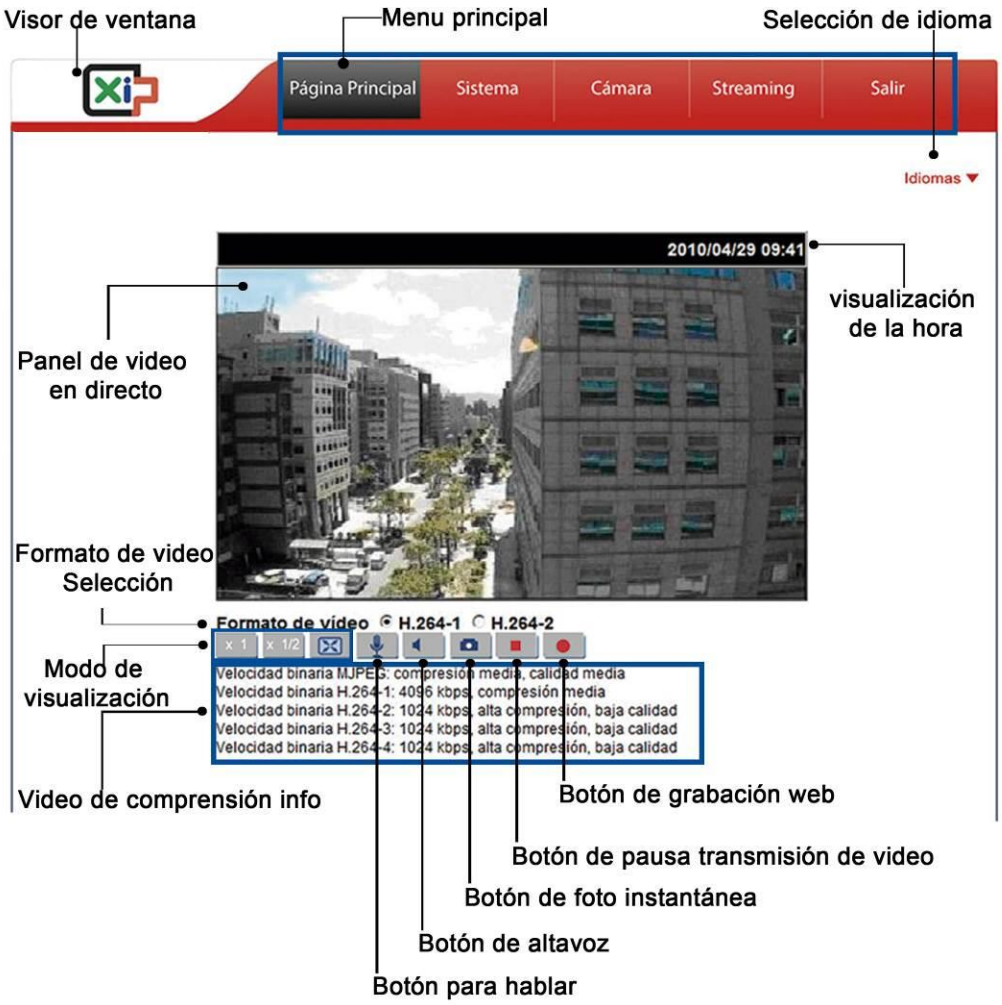
El procedimiento de bajar el software del Visor DC se especifica como sigue.

Paso 1: En la ventana de instalación del Visor DC, haga clic en <Siguiente> para iniciar la instalación.

Paso 2: Una barra de estado aparecerá para mostrar el progreso de la instalación. Después de terminar la instalación, haga clic en <Finalizar> para salir del proceso de instalación.

Paso 3: Haga clic en <Finalizar> para cerrar la página de instalación del Visor DC.

Una vez que el Visor DC haya sido instalado exitosamente, la página de Inicio de la Cámara IP aparecerá como la figura abajo.


Visor de ventana
Menu principal
Selección de idioma
Página Principal
Sistema
Cámara
Streaming
Salir
Idiomas
2010/04/29 09:41
visualización de la hora
Panel de video en directo
Formato de video Selección
Formato de vídeo H.264-1 H.264-2
Modo de visualización
Velocidad binaria MJPEG: compresión media, calidad media
Velocidad binaria H.264-1: 4096 kbps, compresión media
Velocidad binaria H.264-2: 1024 kbps, alta compresión, baja calidad
Velocidad binaria H.264-3: 1024 kbps, alta compresión, baja calidad
Velocidad binaria H.264-4: 1024 kbps, alta compresión, baja calidad
Video de comprensión info
Botón de grabación web
Botón de pausa transmisión de video
Botón de foto instantánea
Botón de altavoz
Botón para hablar

ADVERTENCIA: Por favor consulte Árbol de Menú de Cámara IP para Múltiples Stream Completamente en Alta Definición para más detalles de las funciones de los botones.

5. Configurar Resolución de Video

El usuario puede configurar la resolución en la página de Formato de Video en el interfaz de configuración, basado en un navegador, de fácil manejo.

El Formato de Video se puede encontrar en esta ruta: **Streaming> Formato de Video**

El valor por defecto de la resolución del video es como abajo.

2M	H.264- 1920 x 1080 (30 fps) + H.264- 720 x 480 (30 fps)

Para más detalles de combinación de la resolución de video, por favor consulte el Árbol de Menú de Cámara IP para Múltiples Stream Completamente en Alta Definición.

6. Configuración de Archivos para Exportar / Importar

Para exportar / importar los archivos de configuración, el usuario puede acceder a la página de Mantenimiento en el interfaz de configuración, basado en un navegador, de fácil manejo.

La configuración de Mantenimiento puede encontrarse en esta ruta: **Sistema>Mantenimiento**.

El usuario puede exportar los archivos de configuración a una ubicación especificada y recuperar datos, subiendo un archivo de configuración existente a la Cámara IP. Es especialmente práctico hacer que múltiples cámaras tengan la misma configuración.

Exportar

El usuario puede guardar la configuración del sistema exportando el archivo de configuración (.bin) a una ubicación especificada para uso futuro. Haga clic en el botón <Exportar>, y la ventana emergente de Bajar Archivo aparecerá. Haga clic en <Guardar> y especifica una ubicación deseada para guardar el archivo de configuración.

Subir

Para subir un archivo de configuración existente a la Cámara IP, por favor primero haga clic en <Navegar> para seleccionar el archivo de configuración, y después haga clic en el botón <Subir> para el proceso de subir.

Apéndice A: Especificaciones Técnicas

Cámara			**2M**
Sensor de Imágenes			1/2.7” Progresivo CMOS
Pixeles Efectivos			1920 (H) x 1080 (V)
Iluminación Mínima			TBD
Balance de Blancos			Manual / AWB / ATW
Velocidad de Obturación			1 ~ 1/10000 sec.
Lente			
Distancia Focal			3.0 ~ 6.0 mm / 3.6 mm / 4.0 mm / 2.8 mm
F Número			3.0 ~ 6.0 mm- F 2.0 3.6 mm- F 1.8 4.0 mm- F 1.5 2.8 mm- F 2.0
Operación			
Múltiples Idiomas			Inglés / Francés / Alemán / Italiano / Japonés / Coreano / Portugués / Ruso / Chino Simplificado / Español / Chino Tradicional
Configuración de la Imagen	Compensación de Contraluz		On / Off
	Balance de Blancos		Auto / Manual / ATW
	Reducción Ruido (3D)		On / Off
	Rango Dinámico Amplio		On / Off
	Máscara de Privacidad		On / Off
	Brillo		Manual
	Exposición		Auto / Manual
	Nitidez		Manual
	Contraste		Manual
	Saturación		Manual
	Tonalidad		Manual
	Zoom Digital		Soporte
	Detección de Movimiento		On / Off / Por Horario
	Tipo de Máscara de Privacidad		Color
	ICR		Auto / On / Off /Inteligente
	ICR + LED IR		Auto / LED On / LED Off / IR Inteligente / Sensor de Luz
	Alarma Antimanipulación		On / Off /Por Horario
Audio	Dos Canales	Interior	Bloque de Terminales
		Exterior	Pone Jack*
	Compresión		G.711 / G.726
Red			
Interfaz			RJ-45, 10/100 Mbps
Compresión de Video			H.264 / MJPEG
Video Streaming			Dual Streams- H.264 + MJPEG / H.264 + H.264 Quad Streams- H.264 x 4 / H.264 x 3 + MJPEG
Resolución de Video			H.264- Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF MJPEG- Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
Velocidad de Cuadros			Single Stream- 1080P (30/25 fps) Dual Streams- 1080P (15/13 fps) + 720P (30/25 fps)
Protocolo			IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF
Seguridad			HTTPS / IP Filtro / IEEE 802.1X
Alarma	Entrada		1 Set, 5V 10kΩ pull up
	Salida		1 Set, Foto Relé Salida 300V DC/AC
Notificación de Eventos			HTTP / FTP / SMTP
microSD			microSDHC 32GB soporte
Navegador Web Soportado			Internet Explorer (6.0+) / Chrome / Firefox / Safari
Cuenta de Usuario			20
Niveles de Clave			Usuario y Administrador

Mecánico			
Iluminador Infrarrojo Incorporado*	Distancia de Trabajo		hasta 15 m
	Longitud de Onda		850 nm
	Número de LEDs		18
Conexión Eléctrica			PoE / DC Jack*
Soporte			Manejo de Cables*
Indicador LED			Power / Link / ACT
Conectores	Alarma	Interior	4 o 7 Clavijas Bloque de Terminales (Femenino)
		Exterior	N/A
	Energía	Interior	DC Jack
		Exterior	DC Jack of All in One Cable*
	Ethernet	Interior	RJ-45
		Exterior	RJ-45 of All in One Cable*
	Video Analógico	Interior	1.0 Vp-p / 75Ω, BNC
		Exterior	BNC of All in One Cable*
	Audio	Interior	3 of 7 Pin Terminal Block
		Exterior	Phone Jack of All in One Cable*
General			
Temperatura de Funcionamiento			-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Humedad			10% ~ 90%, Sin Condensación
Prueba a Tiempo - Estándar			IP66 (Opcional)
Dimensión	Interior		Ø 71.50 x 79.85 mm (Ø 2.82 x 3.14 in.)
	Exterior		Ø 71.50 x 100.00 mm (Ø 2.82 x 3.94 in.)
	Exterior Con Manejo de Cables		Ø 71.50 x 125.10 x 86.95 mm (Ø 2.82 x 4.93 x 3.42 in.)
Peso			330 g
Alimentación de Energía			PoE / DC 12V
Consumo de Energía	Sistema		2.5 W
	Iluminador IR Incorporado		1.3 W
Regulaciones			FCC / EMC / LVD / RoHS

(*) Opcional

Cámara			**2M Tiempo Real**
Sensor de Imágenes			1/2.7” Progresivo CMOS
Pixeles Efectivos			1920 (H) x 1080 (V)
Iluminación Mínima			TBD
Balance de Blancos			Manual / AWB / ATW
Velocidad de Obturación			1 ~ 1/10000 sec.
Lente			
Distancia Focal			3.0 ~ 6.0 mm / 3.6 mm / 4.0 mm / 2.8 mm
F Número			3.0 ~ 6.0 mm- F 2.0 3.6 mm- F 1.8 4.0 mm- F 1.5 2.8 mm- F 2.0
Operación			
Múltiples Idiomas			Inglés / Francés / Alemán / Italiano / Japonés / Coreano / Portugués / Ruso / Chino Simplificado / Español / Chino Tradicional
Configuración de la Imagen	Compensación de Contraluz		On / Off
	Balance de Blancos		Auto / Manual / ATW
	Reducción Ruido (3D)		On / Off
	Rango Dinámico Amplio		On / Off
	Máscara de Privacidad		On / Off
	Brillo		Manual
	Exposición		Auto / Manual
	Nitidez		Manual
	Contraste		Manual
	Saturación		Manual
	Tonalidad		Manual
	Zoom Digital		Soporte
	Detección de Movimiento		On / Off / Por Horario
	Tipo de Máscara de Privacidad		Color
	ICR		Auto / On / Off /Inteligente
	ICR + LED IR		Auto / LED On / LED Off / IR Inteligente / Sensor de Luz
	Alarma Antimanipulación		On / Off /Por Horario
Audio	Dos Canales	Interior	Bloque de Terminales
		Exterior	Pone Jack*
	Compresión		G.711 / G.726
Red			
Interfaz			RJ-45, 10/100 Mbps
Compresión de Video			H.264 / MJPEG
Video Streaming			Dual Streams- H.264 + MJPEG / H.264 + H.264 Quad Streams- H.264 x 4 / H.264 x 3 + MJPEG
Resolución de Video			H.264- Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF MJPEG- Full HD 1080P / SXGA / HD 720P / XGA / SVGA / D1 / VGA / CIF
Velocidad de Cuadros			Dual Streams- 1080P (30/25 fps) + D1 (30/25 fps)
Protocolo			IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF
Seguridad			HTTPS / IP Filtro / IEEE 802.1X
Alarma	Entrada	Interior	1 Set, 5V 10kΩ pull up
		Exterior	N/A
	Salida	Interior	1 Set, Foto Relé Salida 300V DC/AC
		Exterior	N/A
Notificación de Eventos			HTTP / FTP / SMTP
microSD			Soporte microSDHC 32GB
Navegador Web Soportado			Internet Explorer (6.0+) / Chrome / Firefox / Safari
Cuenta de Usuario			20
Niveles de Clave			Usuario y Administrador

Mecánico			
Iluminador Infrarrojo Incorporado*	Distancia de Trabajo		hasta 15 m
	Longitud de Onda		850 nm
	Número de LEDs		18
Conexión Eléctrica			PoE / DC Jack*
Soporte			Manejo de Cables*
Indicador LED			Power / Link / ACT
Conectores	Alarma	Interior	4 o 7 Clavijas Bloque de Terminales (Femenino)
		Exterior	N/A
	Energía	Interior	DC Jack
		Exterior	DC Jack of All in One Cable*
	Ethernet	Interior	RJ-45
		Exterior	RJ-45 of All in One Cable*
	Video Analógico	Interior	1.0 Vp-p / 75Ω, BNC
		Exterior	BNC of All in One Cable*
	Audio	Interior	3 of 7 Pin Bloque de Terminales
		Exterior	Phone Jack of All in One Cable*
General			
Temperatura de Funcionamiento			-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Humedad			10% ~ 90%, Sin Condensación
Prueba a Tiempo - Estándar			IP66 (Opcional)
Dimensión	Interior		Ø 71.50 x 79.85 mm (Ø 2.82 x 3.14 in.)
	Exterior		Ø 71.50 x 100.00 mm (Ø 2.82 x 3.94 in.)
	Exterior Con Manejo de Cables		Ø 71.50 x 125.10 x 86.95 mm (Ø 2.82 x 4.93 x 3.42 in.)
Peso			330 g
Alimentación de Energía			PoE / DC 12V
Consumo de Energía	Sistema		2.5 W
	Iluminador IR Incorporado		1.3 W
Regulaciones			FCC / EMC / LVD / RoHS

(*) Opcional

Apéndice B: Eliminar el Visor DC Existente

Para usuarios que anteriormente han instalado el Visor DC en el PC, por favor quite el Visor DC existente, antes de acceder a la Cámara IP.

Eliminar el Visor DC

Active el <Panel de Control>, y haga doble clic en <Agregar o Quitar Programas>. En la lista de <Programas actualmente instalados>, seleccione <Visor DC> y haga clic en <Quitar> para desinstalar el Visor DC existente.

Eliminar Archivos Temporales de Internet

Para mejorar el desempeño del navegador, se sugiere de eliminar todos los archivos en <Archivos Temporales de Internet>. El procedimiento es como sigue.

Paso 1: En el navegador del web, haga clic en la pestaña <Herramientas> en la barra de menú y seleccione <Opciones de Internet>.

Paso 2: Haga clic en el botón <Eliminar> en la sección <Historia de Navegar>.

Paso 3: En la ventana que aparece, chulea la casilla al lado de <Archivos Temporales de Internet> y haga clic en <Eliminar> para iniciar la eliminación de los archivos.

Apéndice C: Configurar Seguridad de Internet

Si instalación de control ActiveX esté bloqueado, por favor configure el nivel de seguridad de Internet a 'por defecto' o cambie la configuración de controles y enchufes de ActiveX.

Nivel de Seguridad de Internet: Por Defecto

Paso 1: Inicie el Explorador de Internet (IE).

Paso 2: Haga clic en la pestaña <Herramientas> en la barra del menú y seleccione <Opciones de Internet>.

Paso 3: Haga clic en la pestaña <Seguridad> y seleccione la zona <Internet>.

Paso 4: Abajo de la página, haga clic en el botón <Nivel Por Defecto> y haga clic en <OK> para confirmar la configuración. Cierre la ventana del navegador, y reinicie uno nuevo más tarde para acceder a la cámara.

Configuración de Controles y Enchufes de ActiveX

Paso 1: Repite **Paso 1 a Paso 3** de la sección anterior arriba.

Paso 2: Abajo en la página, haga clic en el botón <Nivel de Costumbre> para cambiar la configuración de controles y enchufes de ActiveX. La ventana de Configuración de Seguridad emergerá.

Paso 3: En <Controles y Enchufes de ActiveX> ponga **TODOS** los ítems (como en la lista abajo) a <Permitir> o <Activar>. Por favor, tenga en cuenta que los ítems varíen según la versión IE.

Configuración de controles y enchufes de ActiveX:

1. Comportamientos binarios y de secuencia de comandos.
2. Baje Controles de ActiveX firmados.
3. Baje Controles de ActiveX sin firmar.
4. Permite que controles ActiveX, anteriormente no usados, ejecuten sin *prompt*.
5. Permite *Scriptlets*.
6. Activación Automática para controles ActiveX.
7. Ponga iniciales y *script* los controles ActiveX que no son marcados, como seguro para *scripting*.
8. Ejecute los controles y enchufes de ActiveX.
9. Permite solamente dominios aprobados usar ActiveX sin *prompt*.
10. *Script* controles ActiveX marcados seguros para *scripting*.
11. Muestre video y animación en una página web que no usa un *media player* externo.

Paso 4: Haga clic en <OK> para aceptar la configuración. Un ventana emergente aparecerá para confirmar los cambios de la configuración, haga clic en <Sí (Y)> para cerrar la ventana de Configuración de Seguridad.

Paso 5: Haga clic en <OK> para cerrar la pantalla de Opciones de Internet.

Paso 6: Cierre la ventana del navegador, y reinicie uno nuevo más tarde para acceder a la cámara.